PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO DE LOS BIENES O SERVICIOS

FECHA ESTUDIO DE MERCADO	**15/07/2021**
OBJETO	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN DE VESTUARIO DE LABOR Y CALZADO PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE CONFORMAN LA PLANTA GLOBAL DE LA ALCALDÍA DE YOPAL, CORRESPONDIENTE A LA VIGENCIA 2021.
PRESUPUESTO OFICIAL	EL VALOR TOTAL DE LA DOTACION 2021 ES DE: DIECIOCHO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS PESOS M/cte. (318,291,450).
PLAZO DE EJECUCIÓN	UN (1) mes
FORMA DE PAGO	El Municipio de Yopal cancelará el valor del contrato que llegare a celebrarse al contratista seleccionado así: Un pago final correspondiente al cien por ciento (100%) del valor del contrato, previa entrega de los bienes certificada por el Almacenista Municipal, suscripción del Acta de Liquidación correspondiente y certificación de cumplimiento recibido a satisfacción del objeto contractual suscrito por el supervisor. Adicionalmente, para el pago que el MUNICIPIO haga al CONTRATISTA se hará previo al cumplimiento de los siguientes requisitos: 1. La constancia de pago de los aportes de seguridad social (salud, pensión y riesgos profesionales) y de las obligaciones parafiscales (SENA, ICBF, Caja de Compensación Familiar), si a ello hubiere lugar y 2. La radicación de la factura o cuenta de cobro, con todos los anexos correspondientes. Los pagos se realizaran de acuerdo al PAC.
VARIABLES CONSIDERADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO	TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO EN LA DISPERSION, DEL VALOR DE CADA ITEM, SEGUN EL MANUAL DE CONTRATACION DE LA ALCALDIA DE YOPAL, SE TOMÓ EL MENOR VALOR PARA TODOS LOS ITEMS.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	46181527	Jean clásico cinco bolsillos,Diseño: Corte clásico, con bolsillos delanteros y traseros (5) bolsillos, Con (7) presillas, muslo, rodilla y bota amplios. Material: Tela coltejer jean Composición: 100% algodón, peso 16 onzas, Tallas: Ver archivo anexo de tallas Colores: : Azul oscuro	Unidad	282	$ 91.143	$ 25.702.326
2	46181526	Camisa hombre drill clásica Diseño: Cuello sport con botón DAWN, Modelo clásico. Manga larga con puño, dos bolsillos. Composición: 100% Algodón, peso 6.0 onzas. La camisa debe llevar bordado el logo institucional con las siguientes características: • Escudo oficial del municipio de Yopal. • Colores: amarillo, rojo, verde y blanco con delineado color negro en tamaño 5cm de alto por 4 cm de ancho, con inscripción "MUNICIPIO DE YOPAL" de 6mm de alto por 6cm de ancho. • Letra: Arial Tallas: Ver archivo anexo de tallas Colores: Azul claro	Unidad	282	$ 113.974	$ 32.140.668

3	46181527	Pantalón dama tipo Jean Diseño: Pantalón dama tipo jean licrado, o con bolsillos delanteros y traseros (5) bolsillos, Con (7) presillas, tiro alto, bota recta, bolsillos traseros de parche. Material: Tela coltejer jean Composición: 100% algodón, peso 8 onzas. TRABAJADORES OFICIALES: 4 unidades * trabajador Tallas: Ver archivo anexo de tallas Color: color azul oscuro	Unidad	36	$ 91.957	$ 3.310.452
4	46181526	Camisa para dama tipo blusa clásica Diseño: Cuello sport con botón DAWN, Modelo clásico. Manga larga con puño, sin bolsillos, almillas dobles y delanteras. Material: Poliéster Composición: 48% Poliéster, y 52% algodón, peso 5.0 onzas. La camisa debe llevar bordado el logo institucional con las siguientes características: -Escudo oficial del municipio de Yopal. -Colores: amarillo, rojo, verde y blanco con delineado color negro en tamaño 5cm de alto por 4 cm de ancho, con inscripción "MUNICIPIO DE YOPAL" de 6mm de alto por 6cm de ancho. -Letra: Arial Tallas: Ver archivo anexo de tallas Colores: Azul claro	Unidad	36	$ 90.588	$ 3.261.168
5	46181604	Botas de seguridad para caballero de amarrar con puntera de seguridad, suela de alta flexión y abrasión, color café.Diseño: Ergonómico. Puntera de seguridad, suela de alta resistencia a los hidrocarburos, suela antideslizante, plantilla anti perforante. Material: Capellada en cuero, Suela fabricada en polímero de nitrilo o equivalente, Forro textil y Línea industrial, Cordones (Redondo trenzado de poliéster con alma), Textil Polyester (Cuello), Poliéster Pique (Forro), Plantilla Termo Forrada (Compuesto de EVA cross linked forrado con textil pique). Tallas: Ver archivo anexo de tallas Colores: Marrón	Par	282	$ 381.396	$ 107.553.672

6	46181604	Botas de seguridad para damade amarrar con puntera de seguridad, suela de alta flexión y abrasión, color café.Diseño: Ergonómico. Puntera de seguridad, suela de alta resistencia a los hidrocarburos, suela antideslizante, plantilla anti perforante. Material: Capellada en cuero, Suela fabricada en polímero de nitrilo o equivalente, Forro textil y Línea industrial, Cordones (Redondo trenzado de poliéster con alma), Textil Polyester (Cuello), Poliéster Pique (Forro), Plantilla Termo Forrada (Compuesto de EVA cross linked forrado con textil pique). Tallas: Ver archivo anexo de tallas Colores: Marrón	Par	36	$ 381.396	$ 13.730.256
7	53111500	Botas impermeables de seguridad para uso industrial,Botas color amarilla, antideslizante, ciento por ciento impermeable, resistente a derivados del petróleo y ácidos grasos, especial para la industria y la construcción.Diseño: Ergonómico. Puntera de seguridad, Resistencia: Hidrocarburos y derivados del petróleo, Uso: Construcción, obras civiles, pavimentación, Altura: 36 cm promedio / Zapatón: 12 - 15 cm promedio. Peso: 2260 gr promedio / Zapatón: 1517 gr promedio. Proceso: Doble inyección de PVC Bicolor Material: PVC 100% impermeables y forro en poliéster texturizado. Suela: Antideslizante, resiste el deslizamiento 0.72 en seco y 0.56 húmedo, con cumplimiento de la norma ASTM F 1677. Impermeabilidad: 100% Puntera de seguridad con cumplimiento de la norma EN 12568 y ASMT F 2413 – 05. Talla: Ver archivo anexo de tallas Color: Amarillo.	Par	78	$ 71.900	$ 5.608.200

8	46181545	Conjunto impermeable en PVC calibre 16.Diseño: Conjunto 2 piezas (chaqueta y pantalón) impermeable industrial.Material: PVC poliéster industrial, termo sellado. Color: Amarillo.Chaqueta: velcro y cremallera, capucha, 100% impermeable, suave, cómodo y flexible, fácil de limpiar, con excelente resistencia física, con refuerzo en las axilas.Debe llevar estampado el logo institucional con las siguientes características:-Escudo oficial del municipio de Yopal.-Colores: amarillo, rojo, verde y blanco con delineado color negro en tamaño 5cm de alto por 4 cm de ancho, con inscripción "MUNICIPIO DE YOPAL" de 6mm de alto por 6cm de ancho.-Letra: ArialPantalón: Elástico en la cintura, refuerzo en entre piernas, botamangas ajustable con broche a presión.Tallas: Ver archivo anexo de tallas.	Unidad	82	$ 75.799	$ 6.215.518
9	53102700	Uniforme de dos piezas en tela anti fluidos.Diseño: Uniforme de dos piezas en tela anti fluidos que comprende blusa y pantalón. Blusa: con cuello en V doble en tejido rib, indeformable, dos bolsillos delanteros, manga corta y cremallera plástica lateral. Debe llevar bordado el logo institucional con las siguientes características: -Escudo oficial del municipio de Yopal. -Colores: amarillo, rojo, verde y blanco con delineado color negro en tamaño 5cm de alto por 4 cm de ancho, con inscripción "MUNICIPIO DE YOPAL" de 6mm de alto por 6cm de ancho. -Letra: Arial Pantalón tipo sudadera, con cintura encauchada, con bolsillos laterales internos, bota semirecta con dobladillo pisado a máquina. Para uso en servicios generales. Material: Tela anti fluido impermeable resistente a tensión y rasgado. Repele líquidos y factores ambientales. No decolora, no encoge, lavado a máquina, permite el uso de secadora, mínimo planchado. Composición: hilo e hilazas en poliéster 100% o poliéster algodón Color: azul eléctrico.	Unidad	32	$ 129.412	$ 4.141.184

10	53111602	Calzado fabricado en material PVC Diseño: calzado de alta durabilidad y resistencia al desgaste, impermeable a sustancias químicas, con suela antideslizante, aislante de energía, con plantilla espumada y ergonómica, de fácil limpieza y desinfección y secado rápido. Material: PVC 100% impermeables. Suela: Antideslizante. Para personal de servicios generales: Talla: Ver archivo anexo de tallas Color: Azul oscuro.	Par	32	$ 110.924	$ 3.549.568
11	46181611	Botas para dama, fabricada en PVC ,Diseño: 100% impermeable, con terminación delantera en forma redondeada. Para uso persoanal de Servicios Generales – Aseo. Material: P.V.C. Suela: Antideslizante. Talla: Ver archivo anexo de tallas Color: Azul oscuro.	Par	16	$ 71.900	$ 1.150.400
12	46181611	Botas para caballero, fabricada en PVC ,Diseño: 100% impermeable, con terminación delantera en forma redondeada. Para uso de los inspecores Material: P.V.C. Suela: Antideslizante. Talla: Ver archivo anexo de tallas Color: Azul oscuro.	Par	4	$ 71.900	$ 287.600
13	53102710	Kepis para uso de agentes de tránsito , Diseño: Kepis forrado en tela, ocho (08) centímetros de alto, escudo centrado del municipio, cordón de mando blanco en la parte delantera, visera color negro de seis (6) centímetros. Material: Tela de poliéster. Talla: Ver archivo anexo de tallas Color: Azul turquí.	Unidad	30	$ 104.353	$ 3.130.590
14	53102502	Corbata para agentes de tránsito,Diseño: Color azul turquí. Para uso de agentes de tránsito Talla: Ver archivo anexo de tallas Color: azul turquí.	Unidad	45	$ 41.597	$ 1.871.865

15	46181527	Camisa para agentes de tránsito,Diseño: dos bolsillos delanteros con tapa y botón, cuello con botón, pasadores para presillas (estas deben ser del color del pantalón e indicarán el grado del agente de tránsito). Material: 70% poliéster – 30% algodón. Talla: Ver archivo anexo de tallas Color: azul celeste	Unidad	45	$ 106.561	$ 4.795.245
16	53101502	Pantalón tipo camuflado para agentes de tránsito.Diseño: tipo camuflado con dos (2) bolsillos laterales con solapa o tapa con botón, dos (2) traseros con solapa o tapa con botón y dos (2) bolsillos delanteros, con (7) pasadores para correa. Material: Tela poliéster. Talla: Ver archivo anexo de tallas Color: azul turquí. Pantalón tipo camuflado para agentes de tránsito.Diseño: tipo camuflado con dos (2) bolsillos laterales con solapa o tapa con botón, dos (2) traseros con solapa o tapa con botón y dos (2) bolsillos delanteros, con (7) pasadores para correa. Material: Tela poliéster. Talla: Ver archivo anexo de tallas Color: azul turquí.	Unidad	45	$ 136.512	$ 6.143.040
17	53102501	Reata y chapuza, color negro en lona, acompañada de porta metro, con hebilla, ancho de correa de cinco (05) centímetros, chapuza de veintidós (22) por diecisiete (17) centímetros y siete (07) centímetros de fondo con pasador (se usa para portar libreta de comparendos y otros documentos).	Unidad	15	$ 46.219	$ 693.285
18	55121701	Placa metálica para identificación de agentes de tránsito.Diseño: llevará el nombre, apellido y código del agente y se ubica sobre el bolsillo derecho. Material: Metal Tamaño: 6 x 2 cm Color: plateado.	Unidad	15	$ 55.462	$ 831.930
19	55121720	Escudo de los agentes de tránsito (Brazalete). Diseño: Fondo azul con letras que digan "agente de tránsito y transporte" y debajo Yopal, letras en color plata y en el centro la imagen del Municipio de Yopal. Va en el hombro derecho de la camisa. Material: tela bordada. Tamaño: del hombro Color: azul turquí.	Unidad	45	$ 49.436	$ 2.224.620

20	55121720	Escudo de Colombia. Escudo para uniforme de agentes de tránsito,Diseño: Escudo de Colombia en Colores oficiales, para usar en el hombro izquierdo de la camisa (bordado en la presilla). Material: tela bordada. Tamaño: del hombro Color: azul turquí	Unidad	45	$ 8.319	$ 374.355
21	53111501	Pito de color negro y cadena de color plata,Diseño: Pito de color negro y cadena de color plata, puesto en el lado izquierdo, abotonado de la presilla izquierda. Tamaño Aproximado 6 x 3 cm.Material: Baquelita de óptima calidad. Tamaño: estándar. Color: negro.	Unidad	30	$ 41.597	$ 1.247.910
22	53111601	Botas en cuero color negro para desplazarse en motocicleta,Diseño: para desplazarse en motocicleta, suela de goma, con cierre lateral interno que cruza toda la bota. Material: Cuero. Talla: Ver archivo anexo de tallas Color: negro.	Par	30	$ 406.723	$ 12.201.690
23	53111601	Zapatos para agentes de tránsito,Diseño: Zapatos en cuero o charol color negro para las ceremonias y cruces de regulación fija o de cordones. Material: Cuero o charol. Talla: Ver archivo anexo de tallas Color: negro.	Par	15	$ 177.924	$ 2.668.860
24	53102710	Chaleco en PVC, Diseño: fondo color azul, ribetes laterales con reflectivo color amarillo limón de 1.500 candelas, en la parte delantera el logo y nombre del organismo de tránsito, en la parte posterior el código del agente con la palabra agente de tránsito, cierre o broche lateral. Material: PVC. Talla: Ver archivo anexo de tallas. Color: azul de 1500 candelas.	Unidad	30	$ 128.286	$ 3.848.580

25	46181545	Impermeable para agentes tránsito.Diseño: en la parte delantera el logo y nombre del organismo de tránsito, en la parte posterior el código del agente con la palabra agente de tránsito, con dos bandas laterales a la altura de las muñecas con reflectivo color amarillo de 1.500 candelas de tres centímetros (3 cm) de ancho, el pantalón con dos bandas laterales a la altura de los tobillos en reflectivo color azul de 1.500 candelas, con cierre y adhesivo. Material: PVC. Talla: Ver archivo anexo de tallas. Color: azul turquí.	Unidad	30	$ 118.949	$ 3.568.470
26	53102710	Diseño: Chaqueta manga larga para el trabajo nocturno y temporada de invierno, con dos bandas laterales a la altura de las muñecas con reflectivo color azul de 1500 candelas, en la parte delantera el logo y nombre del organismo de tránsito, en la parte posterior el código del agente con la palabra agente de tránsito, con dos bandas laterales incluye el dorso con reflectivo color azul de 1.500 candelas, cuello alto, con cierre y adhesivo. Talla: Ver archivo anexo de tallas. Color: azul turquí y azul celeste	Unidad	30	$ 165.562	$ 4.966.860
27	53121601	Porta Comparendera para agentes de tránsito, Diseño: que permita el porte de manos libre e impermeable de la Comparendera. Material: cuero. Color: negro.	Unidad	15	$ 87.815	$ 1.317.225
28	46181504	Guantes para agentes de tránsito y para inspectores, para uso en motocicleta. Diseño: Elemento de protección manual en cuero de caña larga con ajuste en la muñeca, compuestos por materiales gruesos y membrana impermeable. Material: cuero. Talla: Ver archivo anexo de tallas. Color: negro.	Par	32	$ 100.739	$ 3.223.648

29	46181705	Casco integral abatible para agentes de tránsito, color blanco o matizado con negro o azul , marcado en la parte posterior con Secretaría de Tránsito y Transportes Yopal , abatible con ventilación, confort y diseño. Coraza Fabricado en ABS (Termoplástico de alta resistencia), que garantiza una alta absorción frente a los impactos y que al mismo tiempo es liviano, Interior SAT® (Tecnología de absorción de impactos), EPS (Poliestireno expandido) de alta densidad. Acolchado Tela en microfibra de poliéster, antibacterial. Desmontable y lavable, Visor Policarbonato, protección UV, anti-scratch. Ajuste con tornillo. Incluye visor interno Ventilación Frontal superior, frontal inferior y trasera, Sistema de retención Hebilla tipo micrométrica, Peso 1,650 gr, cumple norma RES 1737 / NTC 4533. ECE 2205 Talla S al XL-PATRONES MINIMOS DE DESEMPEÑO:Coraza Fabricado en ABS (Termoplástico de alta resistencia), que garantiza una alta absorción frente a los impactos y que al mismo tiempo es liviano, Interior SAT® (Tecnología de absorción de impactos), EPS (Poliestireno expandido) de alta densidad. Acolchado Tela en microfibra de poliéster, antibacterial. Desmontable y lavable, Visor Policarbonato, protección UV, anti-scratch. Ajuste con tornillo. Incluye visor interno Ventilación Frontal superior, frontal inferior y trasera, Sistema de retención Hebilla tipo micrométrica, Peso 1,650 gr, cumple norma RES 1737 / NTC 4533. ECE 2205	Unidad	15	$ 425.211	$ 6.378.165
30	46181705	Casco motociclista Cascos para motociclistas Diseño: marcado en la parte posterior con escudo del municipio de Yopal, abatible con ventilación, confort y diseño. Material: Coraza Fabricado en ABS (Termoplástico de alta resistencia), que garantiza una alta absorción frente a los impactos y que al mismo tiempo es liviano, Interior SAT® (Tecnología de absorción de impactos), EPS (Poliestireno expandido) de alta densidad. Acolchado Tela en microfibra de poliéster, antibacterial. Desmontable y lavable, Visor Policarbonato, protección UV, anti-scratch. Ajuste con tornillo. Incluye visor interno Ventilación Frontal superior, frontal inferior y trasera, Sistema de retención Hebilla tipo micrométrica, Peso 1,650 gr, cumple norma RES 1737 / NTC 4533. ECE 2205.	unidad	3	$ 425.211	$ 1.275.633
31	46181704	Casco de seguridad tipo I, fabricado en polipropileno, liviano. Diseño: Diseño ergonómico con visera mediana tipo ingeniero, ajuste tipo araña de 4 apoyos y orificios para ajuste de accesorios tales como protectores auditivos, barbuquejo o caretas. Comprobado bajo pruebas de inflamabilidad, reducción de impacto y aislamiento térmico. Aprobado por la ANSI Z89.1:1997 y EN 397:1995. Color: Blanco	Unidad	1	$ 58.824	$ 58.824
					SUBTOTAL	**$ 267.471.807**
					IVA (19 %)	**$ 50.819.643**
					VALOR TOTAL	**$ 318.291.450**

EL VALOR TOTAL DE LA DOTACION 20201 ES DE: DIECIOCHO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS PESOS M/cte. (318,291,450).

Observaciones:	TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO EN LA DISPERSION, DEL VALOR DE CADA ITEM, SEGUN EL MANUAL DE CONTRATACION DE LA ALCALDIA DE YOPAL, SE TOMÓ EL MENOR VALOR PARA TODOS LOS ITEMS. El presupuesto oficial contempla el valor de impuestos, tasas, gravámenes, estampillas y todos los costos directos o indirectos derivados del perfeccionamiento y la ejecución del contrato conforme a la responsabilidad tributaria de cada oferente."

Aprobo: :AYDEE SOLER SANABRIA

Cargo: Secretaria de Despacho -/Secretaria General

Revisó: **ELV ELVER ALVEIRO HERNANDEZ PEREZ**

Director Administrativo

Elaboró: DORIS SANTISTEBAN PEÑA

Cargo PROFESIONAL CONTRATADO